

DAFTAR PUSTAKA

- Amstead, B.H., Ostwald, P.F., Begeman, M.L., (1995), *Teknologi Mekanik*, Jilid 1, Edisi ketujuh, terj. Djaprie S., Erlangga, Jakarta.
- ASTM, E 3-11, *Standard Guide for Preparation of Metallographic Specimens*, American Society for Testing and Materials, Conshohocken, Philadelphia.
- ASTM, E 415-99a, *Standards Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials*, American Society for Testing and Materials, Conshohocken, Philadelphia.
- ASTM, E 10-01, *Standards Test Method for Optical Emmision Vacuum Spectrometric Analisis of Carbon and Low-Alloy*, American Society for Testing and Materials, Conshohocken, Philadelphia.
- Brooks, C. R., 1979, *Heat Treatments of Ferrous Alloys*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Callister Jr. W. D., 2001, *Fundamental of Material Science and Engineering*, Fifth Edition, John Wiley and Sons Inc., New York.
- DeGarmo, E. P., 1969, *Material and Processes in Manufacturing*, Mac Millan Company, New York.
- Iskandar, Muh Rudi., (2012), "*Penelitian Sifat Fisis dan Mekanis Baja Karbonisasi Arang Kayu Jati Dengan menggunakan metode Pack Karburizing dengan variasi waktu tahan : 2 jam dan 4 jam*", Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Nugroho, A., (2008), "Pengaruh *Carburizing* dengan Arang kayu jati dan Arang cangkang kelapa dengan *Austempering* pada *Mild Steel* (baja lunak) produk pengecoran terhadap sifat fisis dan mekanis", Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Niemann, G., (1994), *Elemen Mesin*, Jilid 1, Edisi ke-2, PT. Erlangga, Jakarta.
- Priharsono, G. A., *Perlakuan Panas pada Baja*, Artikel (Januari 2009) hal. 7-8. Diakses 26 Juli 2012, 12:58:56 AM dari Wordpress.
<http://gregoriusagung.Wordpress.com/2009/01/30heat-treatment-annealing-quencing/>

Surdia, T., dan Saito, S., 1995, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Edisi ke-4, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Sularso, MSME. Kiyokatsu Suga.,1997, *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Suherman, Wahid.,1998, *Perlakuan Panas*, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Setyono, Yud., (2012), "*Penelitian Sifat Fisis dan Mekanis Baja Karbonisasi Arang Kayu Sengon Dengan menggunakan metode Pack Karburizing dengan variasi waktu tahan : 2 jam dan 4 jam*", Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Vlack, L. H. V., 1992, *Ilmu dan Teknologi Bahan*, Edisi kelima, terj. Djaprie S., Erlangga, Jakarta.